

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	Marco Antonio Quintana
Asignatura:	EDA-1
Grupo:	17
No de Práctica(s):	9
Integrante(s):	Menes Pacheco Sebastián Efraín
No. de Equipo de cómputo empleado:	27
No. de Lista o Brigada:	24
Semestre:	2020-2
Fecha de entrega:	5/04/20
Observaciones:	
_	

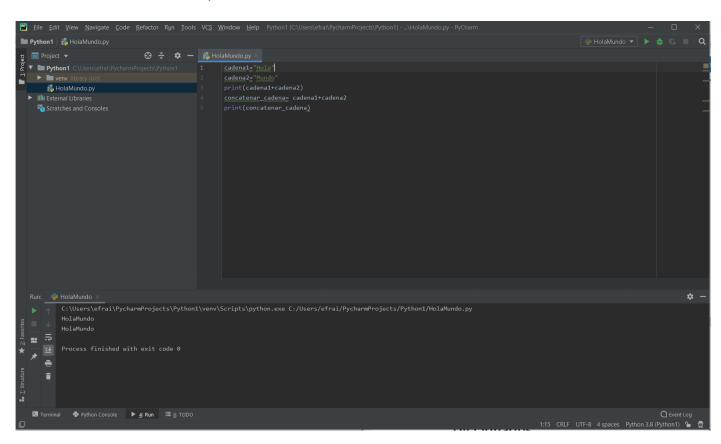
CALIFICACIÓN:

Introducción

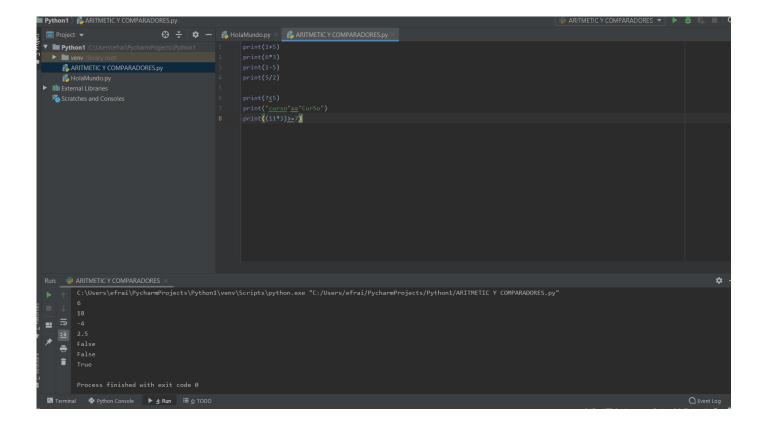
En la práctica 8 correspondiente a introducción a Python, se nos enseñara lo básico empezando desde imprimir carácteres, concantenarlos, cambiar su orden. A continución se verá operadores aritméticos, suma resta, multiplicación y division. Veremos listas, diccionarios y variables globales.

Desarrollo

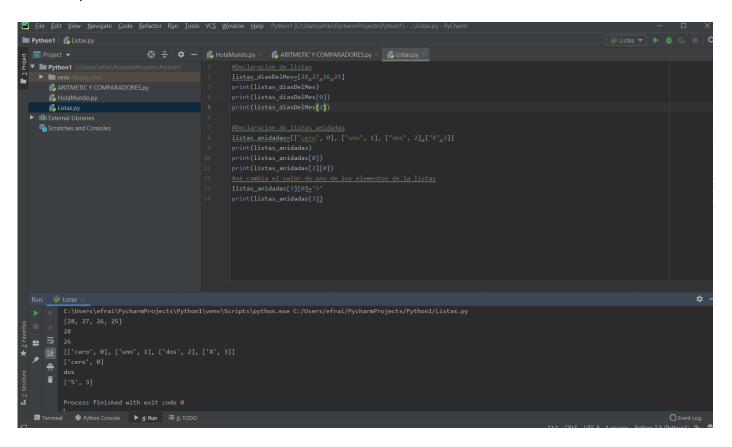
Hola mundo usando cadenas y cadenas concatenadas



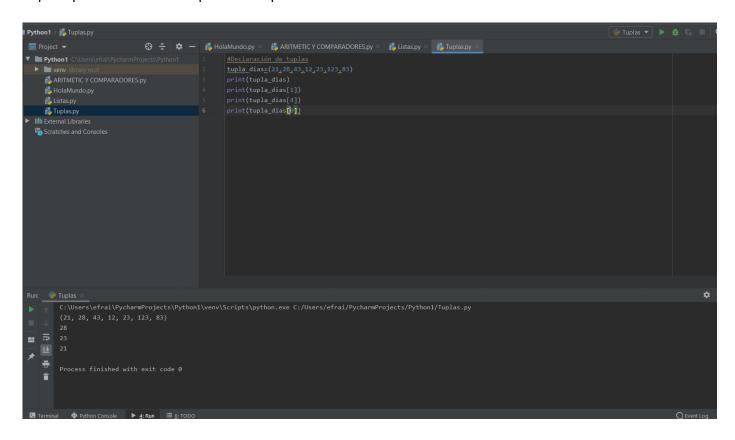
Aquí se hace uso de los operadores aritmeticos y las desigualdades donde podemos ver que el programa nos dice si es cierto o falso.



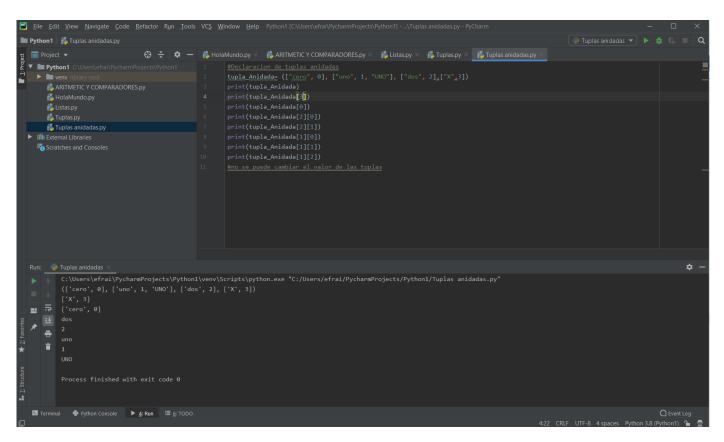
Las listas y listas anidadas



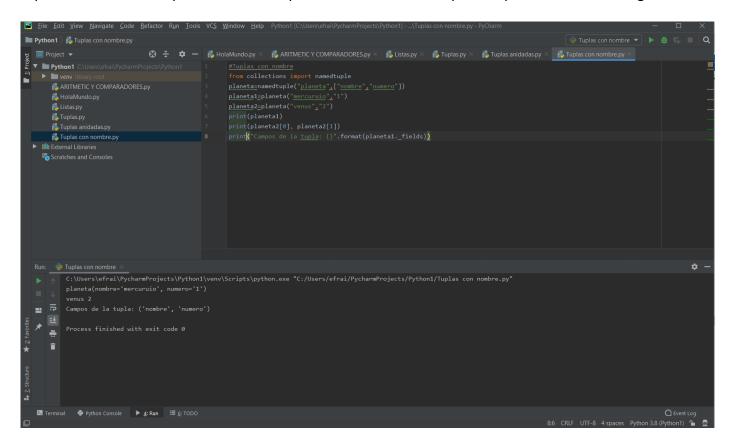
Tuplas que son como listas pero no se pueden cambiar a diferencias de las listas



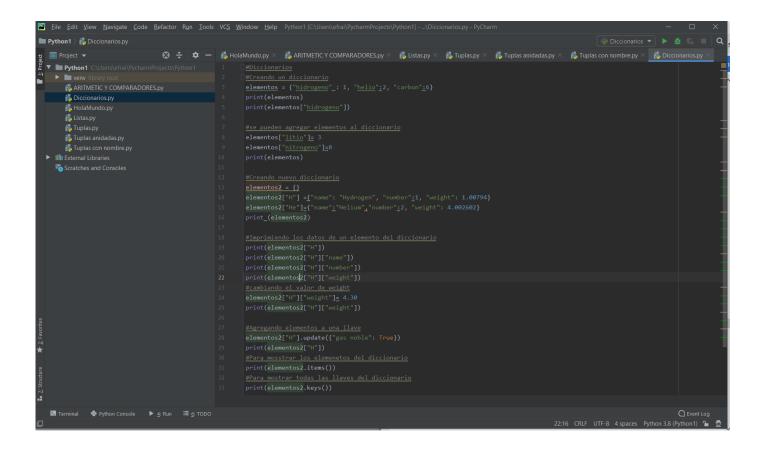
Las tuplas anidadas para hacer un conjunto de subconjuntos de elementos y poderlos cambiar



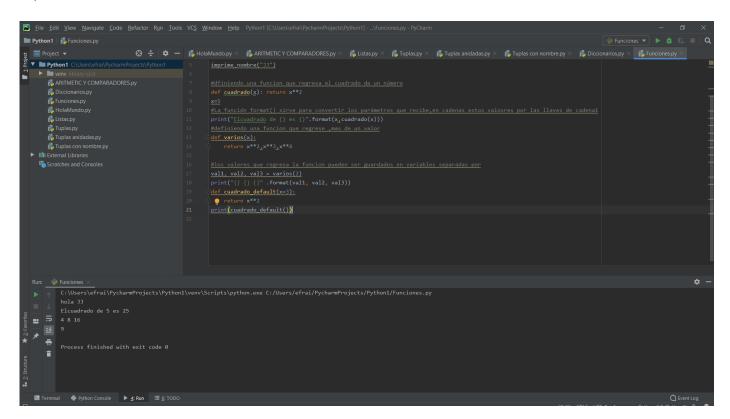
Aquí se muestran las tuplas con nombre que es una lista la cual se pueden poner como subcategories



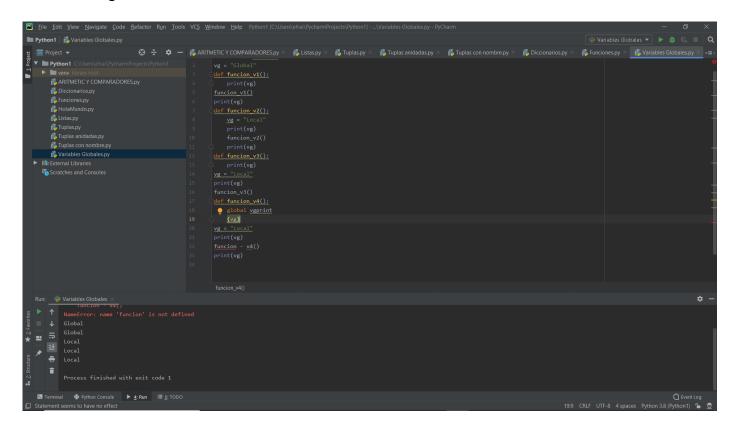
Los diccionarios que nos sirven para hacer un listado de elementos con respectivas categorias como es el caso de los elementos que se nos muestra sun ombre, número que ocupa y su peso. Tambén se pueden modificar estos elementos, agregarlos o cambiarlos con respectivas funciones.



Aquí se nos muestran las funciones



Las variables globales



Conclusión

En general se me hizo una práctica bastante amigable ya que como temenos conocimietos de lenguaje c es mucho más facil entender el lenguaje ya que es muy parecido en las funciones y hasta de alguna manera más simplificado. Cabe destacar que debemos entender bien las funciones y commandos necesarios para realizar las tareas o problemas que se nos presente. Es muy importante como se menciona en la práctica el orden que debe tener porque si no el programa como que no detecta la instrucción.

Biobliografía

https://docs.python.org/3/tutorial/

 $\frac{https://www.jetbrains.com/es-es/pycharm/download/download-thanks.html?platform=windows&code=PCC}{https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=DAdRO6ByBoU}$

https://realpython.com/python-ides-code-editors-guide/#eclipse-pydev